

Terminales gráficos OptixPanel™ Standard

Paneles de operador basados en software FactoryTalk® Optix™ para visualización y máxima conectividad

Puntos destacados

- Con soluciones incorporadas en el software FactoryTalk Optix, la nueva plataforma de colaboración basada en la nube ofrece un nivel sin precedentes de flexibilidad, escalabilidad, extensibilidad y apertura para aplicaciones de visualización y procesos perimetrales
- Total interoperabilidad industrial para escenarios de M2M y de interface con MES y sistemas de ERP gracias a la compatibilidad nativa con el protocolo OPC UA, comunicación bidireccional simple con infraestructuras en la nube mediante el protocolo MQTT
- Paneles frontales de aluminio (ALU), y de aluminio con superficie totalmente plana TF (True Flat) y pantalla táctil resistiva
- Paneles frontales de aluminio y vidrio de superficie totalmente plana (TFM) con pantalla táctil capacitiva multitáctil retroproyectada
- Paneles frontales de acero inoxidable con superficie totalmente plana (TFK) y pantalla táctil resistiva
- Disponibles en tamaños de 10.4 pulg., 12.1 pulg. y 15 pulg. con relación de aspecto de 4:3, y tamaños de 7 pulg., 10.1 pulg., 12.1 pulg., 15.6 pulg., 18.5 pulg. y 21.5 pulg. con relación de aspecto de pantalla panorámica
- Equipados de forma nativa con dos puertos Ethernet Gigabit, dos puertos 3.0 USB y un puerto serial que acepta múltiples normas
- Software FactoryTalk® Remote Access™ integrado para asistencia técnica remota (compatible con la licencia UBIQUITY)



Los terminales gráficos OptixPanel™ Standard de Allen-Bradley® le ofrecen una experiencia de usuario similar a la de una PC en un dispositivo de HMI. No hay un sistema operativo que proteger, y las aplicaciones más pequeñas pueden aprovechar una relación precio-rendimiento superior. Además, están disponibles en una amplia gama de tamaños de pantalla, opciones de bisel, relaciones de aspecto y tecnologías de pantalla táctil compatibles con gestos como deslizar y pellizcar, y pueden emplearse en dos redes independientes, lo que facilita la integración en su planta.

Los terminales gráficos OptixPanel ejecutan el software FactoryTalk® Optix™ y FactoryTalk® Remote Access™ lo que proporciona flexibilidad, escalabilidad y conectividad mejorada.



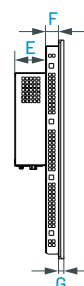
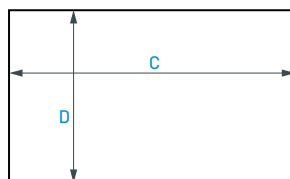
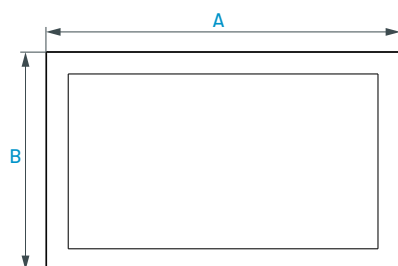
Dimensiones

VISTA FRONTAL

BOQUETE

VISTA LATERAL

OptixPanel Standard – Aluminio – Pantalla panorámica

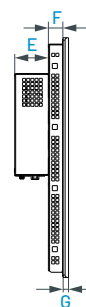
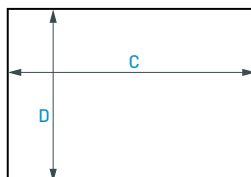
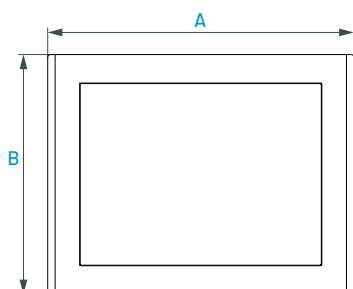


PANTALLA DE CRISTAL LÍQUIDO	A		B		C		D		E		F		G	
	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.
7 pulg. de ancho	207	8.15	150.5	5.93	196	7.72	140	5.51	54	2.13	-	-	5	0.2
10.1 pulg. de ancho	269.5	10.61	188	7.40	255.5	10.06	174	6.85	43	1.69	16.8	0.66	5	0.20
12.1 pulg. de ancho	315	12.40	217	8.54	301	11.85	203	7.99	43	1.69	19.8	0.78	5	0.20
15.6 pulg. de ancho	401.5	15.81	251	9.88	388	15.28	238	9.37	43	1.69	21.8	0.86	5	0.20
18.5 pulg. de ancho	467	18.39	288	11.34	453	17.83	274	10.79	43	1.69	19.8	0.78	7	0.28
21.5 pulg. de ancho	534	21.02	325.5	12.81	520	20.47	312	12.28	43	1.69	19.8	0.78	7	0.28

OptixPanel Standard – Multitáctil con superficie totalmente plana – Pantalla panorámica

PANTALLA DE CRISTAL LÍQUIDO	A		B		C		D		E		F		G	
	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.
7 pulg. de ancho	207	8.15	150.5	5.93	196	7.72	140	5.51	54	2.13	-	-	6	0.24
10.1 pulg. de ancho	269.5	10.61	188	7.40	255.5	10.06	174	6.85	43	1.69	17.3	0.68	6.5	0.26
12.1 pulg. de ancho	315	12.40	217	8.54	301	11.85	203	7.99	43	1.69	20.3	0.80	7.5	0.30
15.6 pulg. de ancho	401.5	15.81	251	9.88	388	15.28	238	9.37	43	1.69	22.3	0.88	7.5	0.30
18.5 pulg. de ancho	467	18.39	288	11.34	453	17.83	274	10.79	43	1.69	20.3	0.80	10.5	0.41
21.5 pulg. de ancho	534	21.02	325.5	12.81	520	20.47	312	12.28	43	1.69	20.3	0.80	10.5	0.41

OptixPanel Standard – TrueFlat de aluminio (4:3) y aluminio (4:3)



PANTALLA DE CRISTAL LÍQUIDO	A		B		C		D		E		F		G	
	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.
10.4 pulg.	296	11.65	231	9.09	283	11.14	219	8.62	43	1.69	18.8	0.74	6	0.24
12.1 pulg.	326	12.83	261	10.28	315	12.40	250	9.84	43	1.69	18.8	0.74	6	0.24
15 pulg.	391	15.39	306	12.05	380	14.96	295	11.61	43	1.69	18.8	0.74	7	0.28

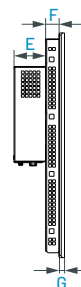
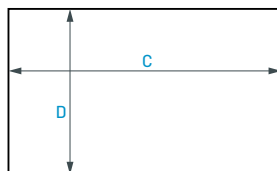
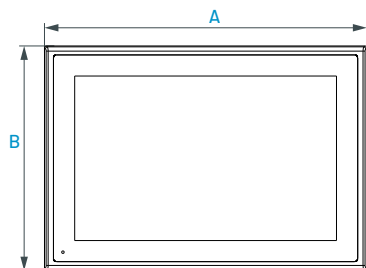
Dimensiones

VISTA FRONTAL

BOQUETE

VISTA LATERAL

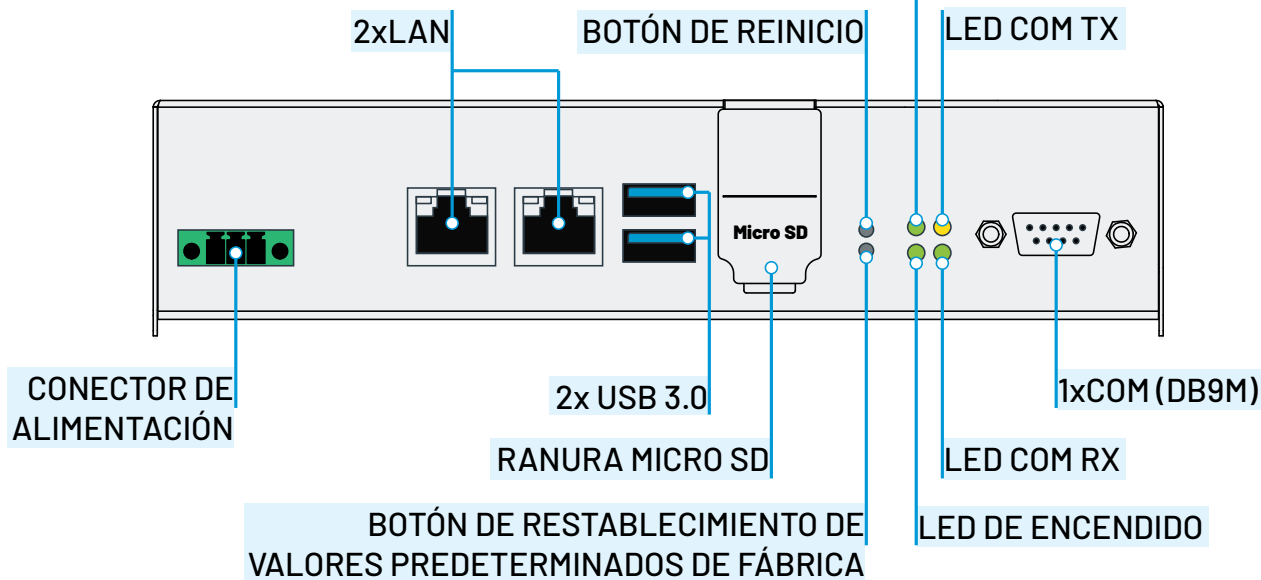
OptixPanel Standard – Acero inoxidable – Pantalla panorámica



PANTALLA DE CRISTAL LÍQUIDO	A		B		C		D		E		F		G	
	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.
10.1 pulg. de ancho	278.5	10.96	196.5	7.74	255.5	10.06	174	6.85	43	1.69	17.6	0.69	5.3	0.21
12.1 pulg. de ancho	324	12.76	226	8.90	301	11.85	203	7.99	43	1.69	20.6	0.81	5.3	0.21
15.6 pulg. de ancho	410.5	16.16	260	10.24	388	15.28	238	9.37	43	1.69	23.6	0.93	5.3	0.21
18.5 pulg. de ancho	476	18.74	297	11.69	453	17.83	274	10.79	43	1.69	21.6	0.85	5.3	0.21
21.5 pulg. de ancho	543.5	21.40	334.5	13.17	520	20.47	312	12.28	43	1.69	21.6	0.85	5.3	0.21

Blindaje de E/S

BOTÓN DE REINICIO/RESTABLECIMIENTO DE VALORES PREDETERMINADOS DE FÁBRICA



Datos técnicos

		Terminales gráficos OptixPanel Stan- dard – Aluminio – Pantalla panorámica	Terminales gráficos OptixPanel Stan- dard – Aluminio con superficie total- mente plana (4:3) y aluminio (4:3)	Terminales gráficos OptixPanel Stan- dard – Multitáctil con superficie totalmente plana – Pantalla panorámica	Terminales gráficos OptixPanel Stan- dard – Acero inoxi- dable – Pantalla panorámica
SOFTWARE DE HMI	Tiempo de ejecución de FactoryTalk® Optix™ (tamaño de licencia: M/L)				
SOFTWARE DE ASISTENCIA TÉCNICA REMOTA	FactoryTalk® Remote Access™ PRO (compatible con UBIQUITY)				
SISTEMA OPERATIVO INSTALADO	Linux Yocto				
Pantalla de cristal líquido TFT CON LUZ DE RETROILUMINACIÓN de LED	7 pulg. de ancho – 800x480	10.4 pulg. de ancho 4:3 – 800x600 12.1 pulg. de ancho 4:3 – 1024x768 15 pulg. de ancho 4:3 – 1024x768		7 pulg. de ancho – 800x480	10.1 pulg. de ancho W – 1280x800 12.1 pulg. de ancho – 1280x800 15.6 pulg. de ancho – 1920x1080 18.5 pulg. de ancho – 1920x1080 21.5 pulg. de ancho – 1920x1080
	10.1 pulg. de ancho – 1280x800			10.1 pulg. de ancho – 1280x800	
	12.1 pulg. de ancho – 1280x800			12.1 pulg. de ancho – 1280x800	
	15.6 pulg. de ancho – 1920x1080			15.6 pulg. de ancho – 1920x1080	
	18.5 pulg. de ancho – 1920x1080			18.5 pulg. de ancho – 1920x1080	
21.5 pulg. de ancho – 1920x1080	21.5 pulg. de ancho – 1920x1080				
PANTALLA TÁCTIL	4 hilos, resistiva			P-CAP, multitáctil	4 hilos, resistiva
PANEL FRONTAL	Material	Aluminio	De aluminio, totalmente plana		De acero inoxidable, totalmente plana
	Logotipo	A-B o sin marca			
GRADO DE PROTECCIÓN IP	Clasificación IP	IP65 – frontal			IP69K – frontal
	Clasificación NEMA	UL tipo 1, 4x (solo para uso en ambientes interiores), pendiente			
CASO	Instalación	Montaje en panel			
	Material	Acero zincado con “skin pass”			
PROCESADOR (soldado en la tarjeta)		NXP i.MX 8M Plus Quad ARM Cortex A53 1.6 GHz • 64 bits • GPU integrada			
MEMORIA DEL SISTEMA – RAM		4 GB (módulo LP-DDR4)			
ALMACENAMIENTO MASIVO		TLC eMMC de ~12 GB			
EXPANSIÓN DE ALMACENAMIENTO		1x ranura MicroSD incorporada con acceso externo (empujar-empujar)			
INTERFACES	LAN	2x Gigabit Ethernet (RJ45)			
	USB	2x USB 3.0 (Tipo A/anfitrión)			
	SERIAL	1x RS232/422/485 (DB9M) aislado			
ENTRADA DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN		24 VCC (9 ÷ 32 VCC) aislados			
BATERÍA		1x BR1225A, acceso interno			
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO		0 ° ÷ 50 °C			
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO		-20 ° ÷ 60 °C			
HUMEDAD RELATIVA DE OPERACIÓN/ ALMACENAMIENTO		20% ÷ 90% de humedad relativa (sin condensación)			
APROBACIONES LEGALES		CE, cULus Listed, UKCA, ATEX, KC, RCM, MARRUECOS, ODVA			

rockwellautomation.com

expanding human possibility

CONTÁCTANOS AQUÍ

Allen-Bradley, expanding human possibility, FactoryTalk, FactoryTalk Optix, FactoryTalk Remote Access, OptixPanel y Rockwell Automation son marcas comerciales de Rockwell Automation, Inc. Las marcas comerciales que no pertenecen a Rockwell Automation son propiedad de sus respectivas empresas.

Publicación 2800S-PP001A-ES-P – Junio de 2023

Copyright © 2023 Rockwell Automation, Inc. Todos los derechos reservados. Impreso en EE. UU.